

Nazwa kwalifikacji: **Eksplotacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych**  
Oznaczenie arkusza: **E.24-01-16.05**  
Oznaczenie kwalifikacji: **E.24**  
Numer zadania: **01**

*Wypełnia zdający*

Numer PESEL zdającego\* 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Protokół z wykonanych pomiarów

Rezystancje przewodów obwodu głównego w $\Omega$		
1	C1 – K2:L2	
2	C2 – Z1	
3	Z2 – K2:L3	
4	U1 – K2:T1	
5	U1 – K2:T2	
6	U2 – zacisk N	
7	L1 – B10:1	
8	B10:2 – K1:L1	
9	K1:L1 – K2:L1	
10	K1:L2 – K2:L2	
11	K1:L3 – K2:L3	
12	K1:T1 – K2:T1	
13	K1:T2 – zacisk N	
14	K1:T3 – K2:T2	
15	K2:T3 – zacisk N	
16	PE silnika – zacisk PE	

Rezystancje przewodów obwodu sterowania w $\Omega$		
1	B10:1 – B6:1	
2	B6:2 – S0:3	
3	S0:4 – K1:NC	
4	S0:4 – K2:NC	
5	S2:1 – K1:NC	
6	S2:1 – K2:NO	
7	S2:2 – K2:A1	
8	S2:2 – K2:NO	
9	S1:1 – K2:NC	
10	S1:1 – K1:NO	
11	S1:2 – K1:A1	
12	S1:2 – K1:NO	
13	K1:A2 – zacisk N	
14	K2:A2 – zacisk N	

### Wykaz miejsc i rodzajów zlokalizowanych usterek

Lp.	Miejsce i rodzaj zlokalizowanej usterki

\* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość